Kit caja suelo prof. reducida pavimento-técnico 4 elementos con 1 enchufe doble y 2 placas 1 RJ45 gris Simon 500 Cima

REF. **52006311-030**

INFORMACIÓN BÁSICA

DESCRIPCIÓN

El kit de la serie Simon 50 Cima en color gris, reúne los elementos necesarios para crear una fuente de alimentación eléctrica en suelo de profundidad reducida con capacidad para suministrar energía a 4 elementos de hasta 16 amperios y 250 voltios. La instalación es muy sencilla y permite dos opciones. Por un lado, si se hace directamente en el pavimento mediante empotramiento, debe combinarse con la utilización de una cubeta de plástico (ref.G201) y de manera opcional, si no se instala en el mismo revestimiento del pavimento, se podría utilizar una tapa embellecedora para integrar el producto totalmente con la estancia (ref.G201). Por otro lado, otra opción de instalación es mediante empotramiento en suelo técnico, esta vez de manera más sencilla ya que este tipo de suelo se encuentra ligeramente elevado por encima del pavimento base precisamente para facilitar este tipo de instalaciones. La caja de suelo de la gama Simon 500 Cima tiene unas dimensiones de 252 x 180 x 69 milímetros y está compuesta por un enchufe doble y dos placas conectoras modelo RJ45. Los materiales con los que está fabricado el producto destacan por su durabilidad y resistencia, además de por estar dotados de capacidad de sobrellevar elevadas temperaturas. Sus componentes metálicos del mejor termoplástico autoextinguible permiten al aparato no propagar las llamas en caso de incendio y reducir la toxicidad del humo provocado por este, lo que sin dudas es una apuesta por la seguridad.

ACABADO

Gris

COMPATIBILIDAD

Mecanismos Simon 500 CIMA

CLASE ETIM

EC000024

MATERIAL

Plástico

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Kit y manual de instalación

OBSERVACIONES

Para completar la instalación del producto en suelo de pavimento debe combinarse con una cubeta de plástico (ref.G201). Opcionalmente, puede combinarse con la tapa embellecedora de enrasamiento (ref.52053202-035) en caso de no instalar el mismo revestimiento del suelo.

INFORMACIÓN TÉCNICA

MERCADO DISPONIBLE
CE

SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)
De 1,5 a 2,5 mm

PROTECCIÓN CONTRA EL ACCESO DIRECTO DE CONTACTOS
No

PROTECCIÓN CONTRA LA ENTRADA DE POLVO Y OBJETOS PEQUEÑOS
Si, gracias a la inclusión de las salidas de cables en plástico dúctil

NÚMERO DE ORIFICIOS DE SUJECIÓN DE ABRAZADERAS
4

NÚMERO DE CONEXIONES POR TERMINAL
1 boca de embornado para el sistema de embornamiento por corte y 2 bocas de embornado para el sistema de embornamiento rápido

COMPATIBLE CON CONECTORES
Simon©, AMP netconnect© Standard 110, SL110, SL Tool less, 216000 y 216005, Brand-Rex©, Systimax©, ADC Krone© KM8 Keystone, BeldenCDT© Giga Flex Keystone, Ersys©, General Cable©, Molex©, Panduit© Netkey, Ortronics© Clarity TechChoice Keystone, Rit© y otros fabricantes con clipaje basado en formato Keystone.

NÚMERO DE CONECTORES
2

CONECTORES RJ45
No incluidos

RIGIDEZ DIELÉCTRICA
Sin perforación ni contorneo con 2000 V a 50 Hz durante 1 minuto

TEMP MÁX DURANTE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN (ºC)
+90º C

OBTURADOR DE POLVO
Sí

FORMATO
Schuko

RESISTENCIA AL CALOR (ºC)
+125ºC (según norma IEC 60695-10-2)

CLASIFICACIÓN IK
08

FUNCIÓN INDICADORA
Sí

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (V-MΩ)
>5 M ? a 500 V

INTENSIDAD (A)
16 A

CLASIFICACIÓN IP
IP4X

INDICADOR DE CONSUMO LED (MA)
0.55

MANTENIMIENTO
Limpiar con un paño suave y seco. No utilizar paños y/o limpiadores abrasivos que contengan cloro.

RANGO DE TEMPERATURA DURANTE LA INSTALACIÓN (ºC)
-5 a +60º C

TIPO DE MECANISMO
Insertion

NÚMERO DE MÓDULOS
4 módulos

NÚMERO DE PLACAS
2 placas de voz y datos

TIPO DE PLACA
Plana

NÚMERO DE ORIFICIOS PREPERFORADOS 55 X 20 MM
4

RAL
7011

DIMENSIÓN DE EMPOTRAMIENTO (MM)
250 x 178 mm

MÓDULO ADAPTADOR RJ45
Incluidos en las placas de voz y datos

NÚMERO DE ENTRADAS LATERALES
4

PLACAS RJ45 DE AJUSTE RÁPIDO
Keystone I, II, ATT®/Avaya®

TIPO DE AJUSTE RÁPIDO
Keystone I, II, ATT®/Avaya®

NÚMERO DE BASES DE ENCHUFE
1 base doble para circuito de corriente estándar

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

DESNUDADO DE CABLE NECESARIO (MM)

0

RANGO DE OPERACIÓN DE GARRA (MM)

Entre 11 y 48 mm

NÚMERO DE POSICIONES DE APERTURA DE LA CUBIERTA

2

EXTINCIÓN (ºC)

+850ºC / 30 segundos (GWFI según norma IEC 60695-2-11)

TIPO DE FIJACIÓN

Mediante fijación de garras sobre la cubeta de pavimento o sobre la loseta del suelo técnico (suministradas en la caja de suelo)

SE PUEDE INSTALAR EN BANDEJA

Plástica

DIRECCIÓN DE INSTALACIÓN

Horizontal,Vertical

TIPO DE INSTALACIÓN

Su diseño para suelos de profundidad reducida permite su instalación en cualquier tipo de suelo, ya sea suelo técnico o pavimento, combinando en este último tipo de instalación con la cubeta ref. G201

EXTRACCIÓN DE LA PLACA

Únicamente con herramienta

EXTRACCIÓN DEL ENCHUFE

Únicamente con herramienta

TIPO DE CONEXIÓN DE TERMINAL - FUNCIÓN 1

Por corte (1 click®)

NÚMERO DE TERMINALES

3 entradas y 3 salidas

NORMATIVA

REGULACIONES

UNE-EN 60.670-23

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO
8421053112663

ALTURA EMBALAJE UNITARIO
0.00

ANCHO EMBALAJE UNITARIO
0.00

LONGITUD EMBALAJE UNITARIO
0.00

VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO
0.00

PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO
1.43

PESO NETO DEL PRODUCTO
1.43

UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO
KGM

EAN EMBALAJE
8421053112663

UDS. CONTENIDAS EMBALAJE
1

ALTURA EMBALAJE
0.00

ANCHO EMBALAJE
0.00

LONGITUD EMBALAJE
0.00

VOLUMEN EMBALAJE
0.00

PESO BRUTO EMBALAJE
1.43

PESO NETO EMBALAJE
1.43

UNIDAD DE PESO EMBALAJE
KGM

2
6
9

250
178

190
260
simon

343
272